**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/773,899

Examiner

Kenneth Thompson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

STEELE ET AL.

Art Unit

3672

<b>~</b>	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			Ь.				i		Ц	Ь		
Cla	im	, Date										
Ciè		├		_			<del>-</del>	_		$\vdash$		
<del></del>	Original	8										
Final	īġi	1						1				
ш.	ō	4										
		<del>-</del>	⊢	⊢		$\vdash$	<u> </u>	-	┢	Н		
	1 2 3 4 5 6	⊢	<del> </del>	<del> </del>	_	⊢	<u> </u>	┝	⊢	Н		
	- 2	$\vdash$	├	┝	_	⊢	┝	┝		Н		
	7	⊢	┝	├	_	$\vdash$	┝	├	$\vdash$	H		
	-	. ,	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┝		H		
	-	<b>V</b>		<del> </del>		_	-	-	⊢	$\vdash$		
-	7	1	┢	-	-	⊢	┝	-	┝	Н		
	7 8	-	├	-	-	-		┢─	-	$\vdash$		
	9	₩	⊢	$\vdash$	<u> </u>	┝	_		├	Н		
		├─	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝		├─	-	Н		
<del>                                     </del>	11	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	12	├	├	<del>  -</del>	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	12	├	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	14	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
$\vdash$	15	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	10	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	10 11 12 13 14 15 16	<b>V</b> _	┢	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	10	7	├-	├─	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	18 19	Ň	┝	┝	⊢	⊢		├	-	Н		
_	20	7			-		-	┝	-	Н		
<del></del>	20	₩		-	-	-		_	_	Н		
<u> </u>	21	H		-	⊢	-	⊢	H	-	$\vdash$		
<u> </u>	22	₩	-	H	<u> </u>	-	-			Н		
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	H	⊢	$\vdash$	⊢		_	$\vdash$		Н		
	25	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	-	┝	┢	Н		
	25	Н	├	-	<del> </del>	⊢	-	┝	-	Н		
$\vdash$	27	Н			-	⊢	<del> </del>	-		Н		
-	20	+		-		├	-	├—	$\vdash$	Н		
	20	Н	┝	-	-	-	┝	-	├	Н		
	30	Н	┝	-	-	-	<u> </u>	-	├	Н		
<u> </u>	31	╫	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \mid$		
	31 32 33	Η-		$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	32	<del>  -</del>	ļ			-	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н		
$\vdash$	34	=	<u> </u>	├	<u> </u>	-	-	├-	$\vdash$	Н		
<b></b> -	34 35	F		-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	36	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	37	=		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	H		
	38	=	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
<u> </u>	39	$\vdash$	-		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	├-	H		
<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├—	$\vdash$	<del> </del>	Н		
$\vdash$	41	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	├—	$\vdash$			
$\vdash \vdash$	42	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	H-	-	<del>  -</del>	⊢	Н		
$\vdash \dashv$	42	H	-	├─	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
$\vdash \vdash$	44	=	<u> </u>	-		<del> </del>	├-	⊢	<u> </u>			
$\vdash$	45	1	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		
$\vdash$	45	}-	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
$\vdash$	47	+	<u> </u>	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
$\vdash$		H	_	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н		
	48	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Н		
<b> </b>	49 50	匚	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
i	50	1	1				1 3	1				

Cla	im	Γ	,			Date					]	Cla	im					Date	<del></del>			
								Γ						[_								$\neg$
i	ija	8										ā	ina	9								
	Original	4/11/06								l		Final	Original	4/11/06								
	0	4			:								0	4					l			
_	1	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	1	1		51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Ι	$\vdash$	Н	H	一
-	2		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		52		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
-	3	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		53	£	$\vdash$		_	$\vdash$	-	Н	Н	
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	├─	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	├	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	54	F	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		{
_	<b>→</b>	. ,	$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1		55	Н	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	4 5 6	7	-	<del> </del>		<del> </del>	├-	├	$\vdash$	-			56	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	9	1	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	-	├	<del>                                     </del>			57	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	ļ	Н	$\dashv$
_	7	-	<u> </u>	├	<u> </u>	├-	-	├-	-	$\vdash$	1		57	$\vdash$	Н		_	<del> </del>	<u> </u>	H		
	8	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		<del>  -</del>	_			58	$\vdash$	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	
_	9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	10		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_			60	=				L_		ļ	ļļ	
	11	1	L_		<u> </u>	<u> </u>	L.		_		1		61	1				<u> </u>		<u> </u>	L	
	12	L_	<u> </u>		<u>_</u>	_	L.	<u> </u>	_	<u></u>			62	Ш	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	13					_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u></u>	_			63	Ш				匚	<u>_</u>	<u> </u>	Ш	
	14	oxdot	$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$				_	$\perp$			64	$\sqcup L$				L			لــــا	]
	15				L	L	L		L				65	$\prod$				L				
	16	V						L					66	$\coprod$				L				
	17										1		67	П						-		
	18	V	Π	Γ	Г	Γ		Г			1		68	П								
_	19	7	Г	T	Г	Г		Г			1		69	П				Г	$\Box$	Г		
	20	Ť	Т	T		<del>                                     </del>		Г			1		70	T	М		_	Ι_		<del>                                     </del>	П	$\dashv$
_	21	#	T		Ι-		Г	H	T	T	1		71	H				Т	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\neg$
-	22	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		72	+	Н				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	23	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	H	73	Ξ	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	24	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		74	Ē	Н			$\vdash$	├─	⊢	$\vdash$	
_	24	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	l		75	5				├	├		Н	$\dashv$
_	25	₩	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>	⊢				7			-	<u> </u>	-	<del> </del>		$\dashv$
_	26	#	├		<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	├-	<u> </u>	<u> </u>	l		76	H	ш.			<del> </del>	├-	<del> </del>	Н	-
	27	₩.		<u> </u>	<u> </u>	├		<del> </del>		$\vdash$			77	$\coprod$				$\vdash$		<u> </u>	Щ	
	28	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$			78	1					_	<u> </u>	Ш	
	29	Щ		_	L.				<u> </u>	L_			79	L	Ш					<u> </u>		
	30	Щ	<u> </u>	$oxed{}$	<u> </u>		Щ	_	<u> </u>				80	Ü				$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	L	
	31	1		<u> </u>		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	$oxedsymbol{oxed}$				81									
	32						$oxedsymbol{oxed}$	L	L				82									]
	33	Γ	L					L					83									
	34	=									]		84									
	35									Г	1		85	=								
	36	-	Г	Г					Γ	Г	1		86					Г	Г		П	$\neg$
	37	Ξ		Г		Г			$\vdash$		1		87		$\neg$			Г			П	$\neg$
	38	Ē				<b></b>			T	Т	1		88	П								
	39	Т	_			$I^-$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		89	Н	Н				$\vdash$	Н	Н	$\neg \neg$
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			90	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\dashv$
-	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢═	$\vdash$	-	1		91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	一
-	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H-		<del> </del>	$\vdash$	-			92	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{
-	43	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├-			93	H	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	{
-		=	-	-		-	-	$\vdash$	├	-				2		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\dashv$
4	44		<u> </u>	$\vdash$	١	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-			94	, ,		$\dashv$		$\vdash$	_	-	Н	
_	45	1	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	95	11				L	<u> </u>	<u> </u>	Н	
_	46	Н.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	Щ		Щ		$\Box$	_	<u> </u>	Ш	
_	47	$\mu$	L_	Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			97	$ldsymbol{ld}}}}}}$				L_		Щ	Ш	
	48	1	<u>L</u>	Ш	Ш	Щ	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	Į I		98					Ш	_	L.,	Ш	
	49	Ĕ	L.	L	Ш	L		L			Į		99						_		╚	
	50		<u>L</u>						Ĺ	L	J İ		100									
						_											_					

E         E	Cla	aim		_		-{	Date				
101											
101	<u>a</u>	ina									
101	Fi	rig					ļ				
103		0									
103		101				$\vdash$					
103		102					$\vdash$				
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103						i			
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	Г				Γ				
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						_			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		106						Г			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		107					Г				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		Г							
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			Ĺ						
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116				L					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							L		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			L				L	L	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126								L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					L			L.,	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<u> </u>			L				Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	_							
133		131	_		L.	_	_	_			Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>		<u> </u>		L	L			Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_		_	<u> </u>	_	_			Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	135	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	Ш
141		139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_		Щ
142			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢		Щ	Щ
143		141	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	⊢		Ш	Ш
144		142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		⊢	_	_	Щ
145		143	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		<del> </del>			
146 147 148 149			Ь.	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$		Щ
147 148 149			<u> </u>		⊢	_	<del> </del>		<u> </u>		Щ
148 149			<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_		Щ.
149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш
150			$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	L.,	Ш
<u>    150                                 </u>		149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Щ.	Щ
		150	Ш	<u> </u>		L	L_	<u> </u>	L		Ш